

膝曲，芒柱棕色，扭转；第二内稃卵形，顶端钝或具3齿，无脉，长为其外稃的2倍；雄蕊3，花药长2—2.5毫米。有柄小穗与其无柄小穗相似，但第一颖脊上粗糙而无毛。染色体 $2n=80$ (Mehra K. L., 1963)。花果期8—10月。

产于广东、海南、云南；生于海拔800米以下的林缘和林下阴湿地。也分布于印度、缅甸、泰国、印度尼西亚爪哇、马来西亚。模式标本采自尼泊尔。

4. 大穗莠竹 (台湾的禾草)

Microstegium dilatatum Koidz. Fl. Symb. Or. Asiat. 38. 1930; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 156. 1942; Hsu in Taiwania 16: 325. 1971; 台湾的禾草 723, 图 257. 1975; 台湾植物志 5: 673. 1978.

一年生草本。秆膝曲上升，高50—80厘米，直径约2毫米，质地较硬。叶鞘边缘与鞘口密生纤毛；叶舌长约1毫米，先端钝圆，背面密生细毛；叶片长7—8厘米，宽约1厘米，两面伏生柔毛。圆锥花序由3—5枚总状花序在秆顶排列近指状；小穗同形，小穗柄略长于小穗；总状花序轴纤细，边缘具纤毛；无柄小穗长4.5—5毫米；第一颖薄革质，线状披针形，具2脊，脊生短纤毛；第二颖三角状披针形，背部具脊，顶端尖；第一外稃长1—1.5毫米；第二外稃线形，纸质，长约1毫米，具长约3.5毫米的芒；第二内稃膜质，披针形，长约1.5毫米。颖果圆柱形，长约1.5毫米，长为果体的1/2。花果期在秋冬季。

产于台湾阿里山；生于林下草地。也分布于日本及印度。模式标本采自台湾嘉义县。

5. 二芒莠竹 (禾本科图说)

Microstegium biaristatum (Steud.) Keng in Sinensia 3: 92. 1932; 中国主要植物图说·禾本科 772, 图 717. 1959. — *Andropogon biaristatus* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 379. 1854.

一年生蔓生草本。秆基部匍匐地面，节处生根并向上分枝，高30—80厘米，光滑无毛。叶鞘无毛或边缘有纤毛；叶舌紫色，长1—2毫米，背部生短毛；叶片线状披针形，长5—10厘米，宽4—10毫米，先端渐尖，基部狭窄，无毛或上面疏生柔毛。总状花序3—5枚，长5—7厘米，呈指状排列于秆顶，草黄色；总状花序轴节间长约3毫米，小穗柄长约2毫米，边缘皆具纤毛；无柄小穗线状披针形，长约4毫米，基盘毛长约1毫米；第一颖背部中央具一纵沟，顶端有2微齿，两脊中上部疏生纤毛，脊间具2—4脉；第二颖具3脉，脊上具纤毛，先端延伸成长2—4毫米的短芒；第二外稃长约0.5毫米，先端2微齿间伸出细芒，芒长15—20毫米，稍扭转；第二内稃长约0.8毫米；雄蕊3，花药长1—1.8毫米。有柄小穗稍小于其无柄小穗。花果期夏秋季。

产于台湾、广东；生于阴湿草地。也分布于印度、尼泊尔。

6. 短轴莠竹 (台湾的禾草)

Microstegium glaberrimum (Honda) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 43: 394. 1929;